## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

<u> </u>	AS FILED		AFTER 181 AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
2		1		_	1	
3		1				
4		1				
5			1	· · · · · ·		
<i>7</i> 6			<b> </b>			
7		1	<del> </del>	-		
8		1	†			
9			<u> </u>			
10		-	<del> </del>	<u> </u>	<b></b>	
11		1	· · · · ·			
12		17	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	
13		1	1	<del> </del>		
14	1	<del> '</del>	1	<b> </b>	<del>                                     </del>	
15		i	1		†	<b></b>
16		<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>	
17	<del> </del>	1	1			<del>  </del>
18	<u> </u>	1	<b>†</b>			<b>†</b>
19	ļ	-	1	<b> </b>	<b>†</b>	1
20	-	<del>†</del>	1	<b> </b>	1	
21		<del> </del>		1	<u> </u>	
22	<del>                                     </del>	-	1	ļ	1	<del>                                     </del>
23		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
24	<del></del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	<del> </del>
25		-	<del> </del>	+	<del> </del>	<del></del>
26	<del>                                     </del>	-	+			<del> </del>
27		<del>-</del>	<del></del>	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>
28			<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>
29		<del>                                     </del>	<del></del>	1	·	<del>                                     </del>
30	<del> </del>	<del> </del>		<b>-</b>	<u> </u>	<del> </del>
31	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+
32	·	+	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>
33	<del> </del>	1	+		<del>- </del>	†
34	<del> </del>	<del> </del>	1	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>
35	<del> </del>	+	<del>                                     </del>	-	1	1
36	<del> </del>	+	+	1	<del>                                     </del>	1
37	<del> </del>	+	1		<del>                                     </del>	
38	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>		<del> </del>	+
39	<b> </b>	+	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	+
40	1	+	+	1	<del>                                     </del>	+
41	†	+	<del> </del>	†	1	+
42	<del>                                     </del>	+	-	1	<del>                                     </del>	†
43	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	1	1	<del> </del>
44	<del>                                     </del>	+	<del> </del>		<del>                                     </del>	+
45	<del> </del>	+	+:	+	+	+
46	+-	<del> </del>	+	+	+	
47	<del>                                     </del>		<del>.                                     </del>	1	+	+
48	<del> </del> -		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	+
49		+	+		+	+
50	<del> </del>			+	+	+
	1	· _	<del> </del>	+	+	+
TOTAL IND.	5			. ↓		╛
TOTAL DEP.	15	-		-		-
TOTAL CLAIMS	1/2/		8	1	3	100

<del> </del>						
	*		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51		<u> </u>	<del></del>	<del></del>		
52			<del></del>			<u> </u>
53			<del></del>			
54			<del></del>		<del></del>	<u> </u>
55			<del></del>	<del></del>	<u> </u>	<del></del>
56		<u> </u>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
57		<u> </u>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<u> </u>
58		<u> </u>	<del></del>	+	<del></del>	
59	<u> </u>	$\vdash$	<del></del>	+	<del></del>	$\vdash$
60		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<u></u>
61		_	<del></del>	<del></del>	<del></del>	
62	<u> </u>	<del></del>	<del></del>		<u> </u>	
63		$\vdash$	<b>↓</b> _			
64				<del></del>	$\vdash$	
65			<del></del>	<del></del>	<del></del>	<u> </u>
66	<u> </u>			<del></del>	<del></del>	<u> </u>
67	<u> </u>	<u> </u>		<del></del>		ļ
68	<u> </u>	<u> </u>	+	<del></del>	<del>-</del>	ļ <u>.</u>
69	<del></del>	<del></del>	<del></del>	+	<del></del>	<u> </u>
70	<u> </u>	<u> </u>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<u> </u>
71		<u> </u>	<del></del>	<del></del>		<del></del>
72	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>
73	<b>─</b>	<del></del>		<del></del>	<del>-</del>	<del> </del>
74	<u> </u>	<del></del>	+	<del></del>	+	<del></del>
75	<del></del>	<u> </u>	<del></del>	+	<del>-</del>	1
76	<u> </u>	<del></del>	+	<del></del>	<del></del>	
77	4	<del></del>	1	+	<del> </del>	<del> </del>
78	<del></del>	<del></del>	+		<del> </del>	<del> </del>
79	<u> </u>	<del></del>	+	+	<del></del>	<del> </del>
80	<del></del>	<del>-</del>	+	+	+	+
81	<del></del>	<del></del>	+	+	+	+
82	<del></del>	<del></del>	+	+	+	<del> </del>
83	<u> </u>			+	+	<del> </del>
84	4	<del></del>	+	-	+	+
85	1 -	<u> </u>	· ·	+	+	<b>_</b>
86	<u> </u>	<del>-</del>	+	4		<del> </del>
87	<del></del>	-	+	-	<del> </del>	+
88		+	<del> </del>	4	+	+
89	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	+	+
90	<del> </del>	-	+	<del> </del>	+	+
91	<del> </del>	+	+	+		<del> </del>
92	+	+	<del> </del>	<del> </del>	+	+
93	<del> </del>	+	+	+	+	+
94	+	+		<del> </del>	+	+
95	+	+	+		+	<del> </del>
96	<del> </del>	+	+	<del> </del>	+	+
97	+	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+
98	+	+	+	<del></del>	<del> </del>	+
99	+	+	<del></del>	<del>_</del>	+	+
100	4_	<del></del>	<del>_</del>	+	<del>-</del>	+
TOTAL IND.		1		1	1	1
TOTAL	1 -	<b>-</b>		<b></b> *		- +-
DEP.						

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office